

DL-502 / 503 – NIVEAU ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE

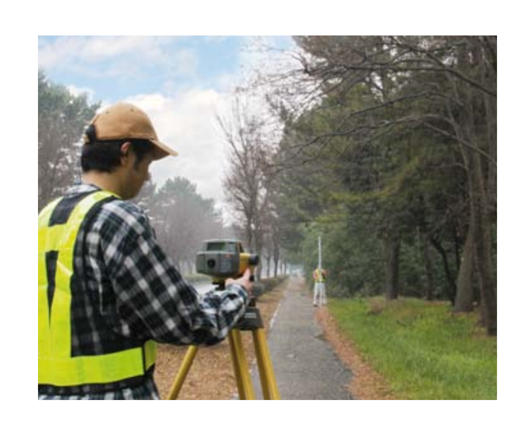
Première technologie "Rock-and-Read" au monde

- Appuyez Sur Un Seul Bouton
- Précision Altimétrique Inférieure Au Millimètre
- Technologie Code BAR Avancée
- Programmes De Mesure Préinstallé
- Lecture Sur Mire à l'envers (ex bas de mire au plafond)
- Mémoire Interne

It's time.

Topcon série DL-500 niveau numérique Augmentez l'efficacité de votre travail et réduisez les erreurs humaines, obtenez des mesures rapides et précises, sans avoir besoin d'un operateur confirmé.

Utilisant la technologie de lecture sur code BAR et optimisant le procédé numérique d'algorithme, le DL-500 fournit des mesures, d'une précision exceptionnelle, stable, et rapide, dans différentes conditions d'environnement. Même quand la surface de la mire est partiellement à l'ombre ou dans des conditions de faible luminosité (20 lux), en appuyant simplement sur le bouton de mesure le DL-500 enregistre instantanément des résultats fiables.



La première technologie "Rock-and-Read" au monde vous donne une option supplémentaire de levé qui permet à n'importe qui de tenir la mire sans avoir à la buller.

Les programmes de mesure préinstallés vous aideront dans vos différents levés et faciliteront les calculs. La mémoire interne enregistre les bonnes données qui peuvent être directement transférées sur un PC, éliminant l'erreur humaine.

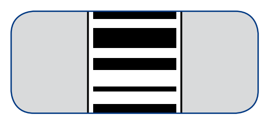


Rapide – Facile – Fiable
Moins d'Erreurs & Moins de Fatigue



Un Seul Bouton à Utiliser

Appuyez juste sur un bouton. Le DL-500 vous donne la hauteur et la distance, et enregistre aussi les valeurs. La technologie numérique élimine les erreurs de lecture et réduit la fatigue des yeux de l'opérateur.



Avec un niveau optique vous devez lire les graduations et estimer les millimètres.



Le DL-500 lit le code électroniquement Et affiche le résultat en moins de 3 secondes.



Haute précision

Deux modèles disponibles en fonction de la précision recherchée

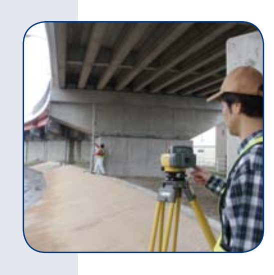
DL-502 : 0.6 mm (Mire Invar), 1.0 mm (Mire en fibre de verre)

DL-503 : 0.8 mm (Mire Invar), 1.5 mm (Mire en fibre de verre)



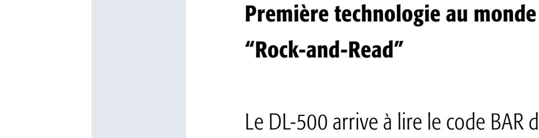
Un maximum de fiabilité – Plage de compensation efficace

Avec son compensateur pendulaire à amortissement magnétique, le DL-500 vous assure la stabilité requise même quand vous travaillez sur des routes ouvertes à la circulation, ou sur des ponts qui peuvent vibrer.



Mesure de hauteur de plafond– Avec la mire mise à l'envers (bas de la mire au plafond)

Le DL-500 reconnait automatiquement la position de la mire (à l'envers) Ce qui évite des erreurs fréquentes.



Première technologie au monde "Rock-and-Read"

Le DL-500 arrive à lire le code BAR de la mire même si celle-ci n'est pas parfaitement droite (bullée) et vous donne automatiquement la bonne altimétrie. Le DL-500 trouve automatiquement la bonne valeur à lire sur la mire. C'est la première technologie au monde qui évite les erreurs de lecture. Ce qui élimine les erreurs de lecture de l'operateur.





La Technologie Numérique Augmente La Rapidité De Vos Nivellements !



1 Affichage LCD

2 2Batteries rechargeable Li-ion interchangeable

3 7 Boutons

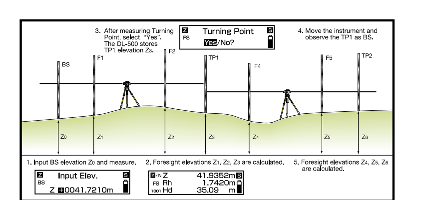
4 Mémoire interne

5 Grossissement x 32 (DL-502)
Grossissement x 28 (DL-503)

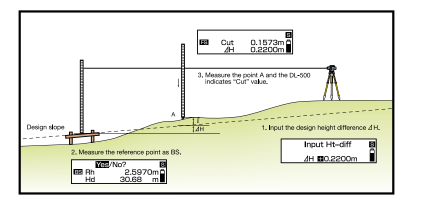
6 Réglage netteté

7 Bouton de mesure

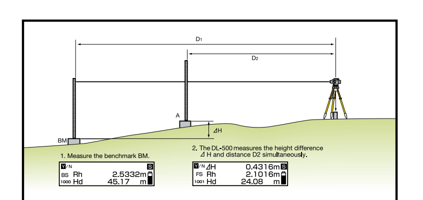
8 Port RS-232C



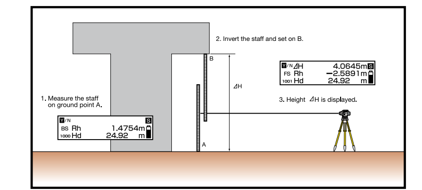
Altitude
Calcul de l'altitude de la visée (FS) Avec l'altitude du point de référence (BS) Dénivelé Dénivelé entre les 2 points (TP) est utilisé pour prendre une nouvelle référence, Utilisé pour les prises de niveau consécutives.



Difference altimétrique
Affichage automatique Du delta entre le point de référence (BS) et votre dernière visée (FS) 0.1/1 mm (0.001/0.01 ft.) unit.



Déblais / Remblais
Implantation facile des déblais / remblais Travail en pente. 2 Précision de mesure 0.1 mm ou 1 mm (0.001 ft. ou 0.01 ft.) Résolutions.



Hauteur de Plafond
Deux mesures suffisent pour mesurer un plafond une avec la mire placée sur le sol, une autre Avec la mire à l'envers, avec le bas de mire en appui au plafond le bas de mire la hauteur du plafond Peut-être aussi calculée par rapport à une référence en hauteur.

Programme de Mesure Facile – Pas besoin de calculette

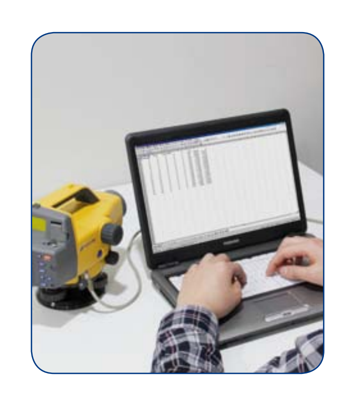
Son programme vous donne aisément : Son altimétrie, Le delta de 2 mesures, une hauteur de plafond, Aussi bien les déblais / remblais et les niveaux horizontaux Et la distance.



Mémoire Interne Et Transfert Facile De Données

Le logiciel Topcon Link 8.0 PC permet seulement de transférer des données dans le DL-500, alors que le logiciel TopconTools 8.0 permet de transférer les données et de les traiter.

Topcon Link 8.0 PC et TopconTools 8.0 ces logiciels sont disponibles sur le site Web de Topcon.



It's time.

Le leader en matière de technologie du positionnement…

Topcon propose des systèmes de positionnement offrant une performance et une intégration inégalées sur tous les terrains. L'historique de Topcon en matière d'avancées technologiques et notre grande fiabilité connue de tous, prouve qu'aucune autre société n'est en mesure de vous fournir une meilleure "solution totale de positionnement".

De la topographie à l'inspection, grâce à notre réseau de partenaires, nous vous offrons une technologie innovante qui offre aux géomètres, ingénieurs civils, entrepreneurs, aux propriétaires d'équipements et aux opérateurs, un avantage concurrentiel en abordant des problèmes critiques tels que l'augmentation des profits, la connaissance du métier, l'amélioration de la productivité, la réduction des coûts d'exploitation et l'amélioration de la sécurité sur le site.

Le leader en matière de satisfaction des clients…

Pour faire en sorte que votre système Topcon maintienne des résultats optimums, votre partenaire Topcon local met à votre disposition des techniciens formés en usine et certifiés.

Configuration Standard

- DL-502 / 503 Niveau digital
- BDC46B Li-ion batterie
- CDC68 chargeur
- EDC113 AC câble d'alimentation
- Clé hexagonale
- Protection en vinyl
- Mode d'emploi
- Coffret de transport



SPECIFICATIONS

	DL-502	DL-503
TÉLESCOPE		
Grossissement	32 X	28 X
Distance visée minimum	1.5 m	
COMPENSATEUR		
Type	Compensateur pendulaire avec amortisseur magnétique	
Plage de compensation	±15'	
MESURE ALTIMÉTRIQUE		
Précision	(Fermeture pour 1 km en double cheminement)	
Lecture électronique sur mire Invar Mire en fibre de verre	0.6 mm 1.0 mm	0.8 mm 1.5 mm
Mire classique	1.0 mm	2.0 mm
Portée d'utilisation	1.6 à 100 m	
Temps de mesure en précision fine / Tracking	3 sec. (Simple / continue / moyenne) / 1 sec.	
Affichage altimétrique	0.0001 / 0.001 m	
MESURE DE DISTANCE	(D = distance mesurée)	
Précision D≦10m / 10m<D≦50m / 50m<D	±10 mm / ±0.1% × D / ±0.2% × D	
Affichage distance	0.01 / 0.1 m	
INTERFACE D'UTILISATEUR		
Ecran	d'affichage LCD retro-éclairé 128 x 32	
Clavier	8 touches (7 en façade, 1 sur le coté)	
ENREGISTREMENT DES DONNÉES		
Mémoire Interne / Nombre de dossiers	2,000 points par dossier / Max. 20 dossiers	
INTERFACE		
RS-232C		
ENVIRONNEMENT		
Etanchéité	IPX4 (IEC 60529:2001)	
Temperature: d'utilisation / de stockage	–20°C à 50°C / –40°C à 70°C	
AUTRES		
Alimentation	BDC46B (batterie Li-ion, 7.2 V)	
Autonomie Environ.	16 heures	
Poids (batterie incluse)	2.4 kg	
Dimension (L x l x H)	257 × 158 × 182 mm	



www.topcon.eu

Votre distributeur local agrée est :

grafit-werbeagentur.de